OBSAH

Teorie a výzkum

4 Fotovoltaika v architektuře a městském prostředí
8 Moderní spřažené dřevobetonové konstrukce: Prefabrikace a využití UHPC
12 Povrchová degradace dřeva v exteriéru
16 Vliv obnovitelných zdrojů na kvalitu vnitřního prostředí budov
18 Stabilita jednostranně opláštěných stěnových panelů pro dřevostavby
22 Využití dřeva ve stavebnictví Jihoafrické republiky
26 Stavební botanika: Stavby ze stromů, ne ze dřeva
30 Jak správně zvolit pojištění při výstavbě
32 Výsledky soutěže Holzbaupreis Bayern 2018
38 Výsledky slovenské soutěže Drevostavba roka 2018

Konstrukce a materiály

64 Speciální efekty opracování při broušení povrchu dřeva
68 Fasádní obklady z vláknocementu
72 Boom zvaný biodeska
76 Základní požadavky na elektroinstalaci v dřevostavbách
80 Jak na dodatečné prostupy fasádou dřevostaveb
84 Slaměný dům v nejvyšším standardu

Praxe a zkušenosti

120 Lavice nad Džbánem: Studentský workshop
124 Certifikace výrobců desek na bázi dřeva nyní přísněji
126 Jak na kvalitní dřevostavby? Dobrými příklady!
132 Mjøstårnet – nejvyšší dřevěná budova světa v provozu
136 Experimentální budova divadla Vidy
142 Přeshraniční poskytování služeb ve Švýcarsku
146 Zkušenosti z optimalizace veřejných budov
150 Optimalizovaný proces návrhu úsporných budov

172 Tipy a novinky